TOTO

TOTO株式会社

【修理を依頼する前に「故障かな?と思ったら」(P.12)をご確認ください!】

TOTO(株) お客様相談室へ TEL 550 0120 - 03 - 1010 商品の FAX 550 0120 - 09 - 1010 お問い合わせは 受付時間:平日 9:00~18:00 土・日・祝日 10:00~18:00 (夏期休暇・年末年始を除く) TOTOメンテナンス(株)修理受付センターへ TEL 1010-05 FAX 5 0120-1010-02 修理のご用命は 受付(年中無休) 受付時間:関東・甲信越地区 8:00~20:00 上記以外の地区 9:00~20:00 訪問修理(年中無休:一部地域を除く) 9:00~18:00 TOTOメンテナンス(株) TOTOパーツセンターへ TEL 5 0120-8282-55 補修用部品の FAX 5 0120-8272-99 ご購入は 9:00~18:00 土・日・祝日 10:00~18:00

H06272R 2008.1

TOTO

取扱説明書 保証書付

工事店さまへのお願い

貴店名ならびに取付日を保証書に ご記入のうえ、お客様にお渡しください。

タンク密結形便器

安全上のご注意······1 ~ 4 各部のなまえ······5 ~ 6

ご使用方法・・・・・・ 7使用上のご注意・・・・ 8

日ごろのお手入れ……9~11 定期点検のおすすめ… 12

故障かな?と思ったら··12~25 便器のQ&A······ 26~27

アフターサービス・・・・・ 28~29

定期点検·修理情報掲載

■このたびは、TOTO商品をお求め いただきまして、誠にありがとう ございます。

この取扱説明書をよくお読みのう え、正しくお使いください。

- ■この取扱説明書は保証書付きですの で大切に保存しておいてください。
- ■別売の便座につきましては、便座に 添付されております取扱説明書をご 覧ください。

TOTOホームページ http://www.toto.co.jp/

(夏期休暇・年末年始を除く)

はじめに

使いかた

お手入れ

安全上のご注意(安全のために必ずお守りください)

で使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

- ●お読みになったあとは、お使いになる方がいつでも見られる場所に必ず保存して ください。
- ●この説明書では、商品を安全に正しくお使いいただき、お客様や他の人々への危 害や、財産への損害を未然に防止するために、いろいろな表示をしています。 その表示と意味は次のようになっています。

表示	意味
⚠ 注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

は

じめ

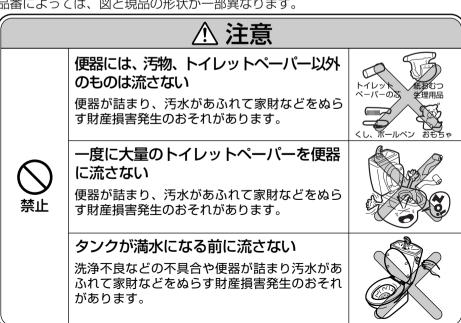
は、してはいけない「禁止」内容です。

左図は、「分解禁止」を示します。

↓ は、必ず実行していただく「強制」内容です。

左図は、「必ず実行」を示します。

品番によっては、図と現品の形状が一部異なります。



△ 注意

芳香洗浄剤、ビール瓶などは、タンク内 に入れない

水量が減少し、便器や排水管の詰まりなどになり、 汚水があふれて家財などをぬらす財産損害発生の おそれがあります。また、内部器具を傷めたり内 部部品にあたり、止水、叶水不良になるおそれが あります。



便器や手洗い鉢の中に熱湯を注がない

便器が破損してけがをしたり、水漏れして家財な どをぬらす財産損害発生のおそれがあります。



手洗い鉢の中には、物を置かない

手洗い鉢から水があふれたり、飛散して家財など をぬらす財産損害発生のおそれがあります。 また、タンク内に物が落ちて便器が洗浄不良にな るおそれがあります。





タンクふたやタンク内部の掃除には、 酸性・アルカリ性洗剤は使用しない

タンク内部の器具を傷め、止水不良などの不具合 や水漏れして家財などをぬらす財産損害発生のお それがあります。



陶器に衝撃を与えない

陶器が破損してけがをしたり、水漏れして家財な どをぬらす財産損害発生のおそれがあります。



給水フレキホースを無理に折り曲げた り、たばこの火やカッターなどで傷を つけない

給水フレキホースが損傷し、水漏れして家財など をぬらす財産損害発生のおそれがあります。

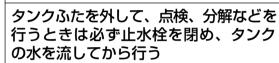


△ 注意 凍結が予想される場所で使用しない 器具が破損し、水漏れして家財などをぬらす財産 損害発生のおそれがあります。 タンク本体に背もたれしたり、強く押し たり引いたりしない タンクが破損してけがをしたり、水漏れして家財 などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。 タンクふたは強く押したり、引いたり しない ふたが落下してけがをしたり、器具を破損するお それがあります。 芳香洗浄剤など 芳香洗浄剤などを使用しない 禁止 内部器具を傷め、止水不良などの不具合や水漏れ して家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあ ります。 陶器部にヒビが入ったり、割れた場合、 破損部は絶対に触らない 破損部でけがをするおそれがあります。 早めに交換してください。 便ふたや便座の上に乗らない 破損してけがをするおそれがあります。 この説明書に記載された項目以外の分解 や改造はしない 止水、吐水不良などの不具合や器具が破損し、け **分解禁止** がをしたり、水漏れして家財などをぬらす財産損 害発生のおそれがあります。

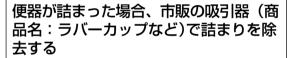
△ 注意

点検、分解などを行う場合には必ず当 説明書の該当ページを見て手順どおり に行う

手順どおりに行わないと、破損や水漏れして家財 などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。



止水栓を閉めないと水が噴き出します。



詰まった状態で水を流すと汚水があふれて、 家財などをぬらすおそれがあります。

小便でも使ったあとは必ず水を流す

必ず実行

そのまま放置すると洗浄不良などの不具合や便 器が詰まり汚水があふれて家財などをぬらす財 産損害発生のおそれがあります。

床に落ちた洗剤・水はよく絞ったぞう きんでふき取る

あります。

便器やタンクおよび給水管や止水栓の表 面が結露した場合、乾いた布でふき取る 床にシミを作ったり、腐らせたりするおそれが

換気をすれば結露しにくくなります。

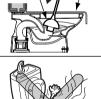


手順どおりに実施





はじめに

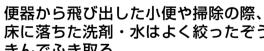










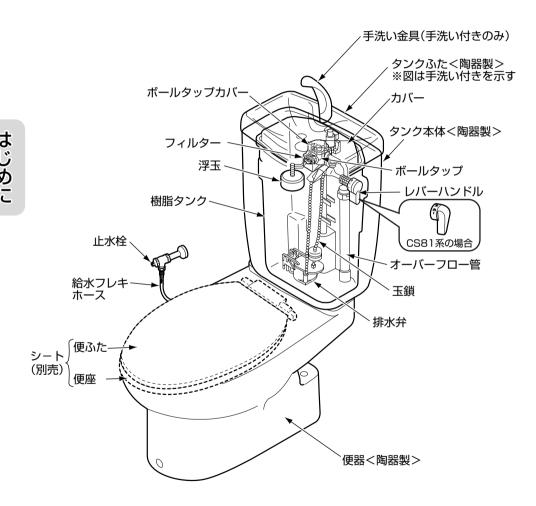


床にシミを作ったり、腐らせたりするおそれが

あります。 ※換気扇を回したり、窓を開けるなどトイレの

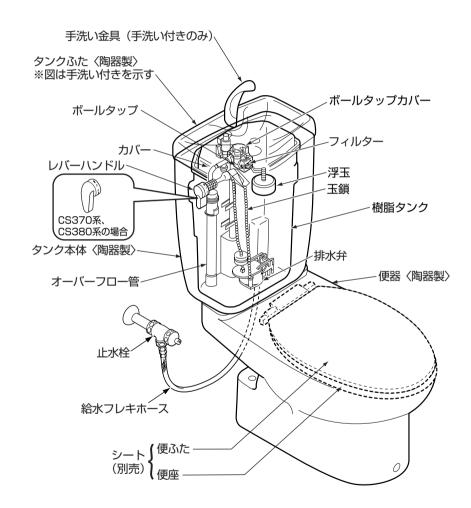
各部のなまえ

右レバーハンドル仕様



※品番によっては、図と現品の形状が一部異なります。

左レバーハンドル仕様



※品番によっては、図と現品の形状が一部異なります。

で使用方法

(便器の使いかた



便ふたを上げ、便座に 腰掛けて使用する。

※小便の際は、小便が便器外へ飛び出さ ないよう注意してください。

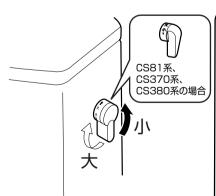
立小便をすると、便器外へはねる場合 があります。

便器にたまった水などに小便が当たり、 発生するものです。

座って小便をすることで、はね返りを 軽減することができます。

【水の流しかた

使ったあとは、必ずレバーハンドルを正しく操作して水を流してください。



※図は右レバーハンドル仕様 ※品番によっては、図と現品の 形状が一部異なります。

大便の場合

レバーハンドルを手前に引く。

「小便の場合」

レバーハンドルを奥に押す。

- ※レバーハンドルは途中で止めず最後まで 回してください。水が止まらなくなる可 能性があります。
- ※レバーハンドルを強く引いたり押した りすると、破損するおそれがあります。

使用上のご注意(次のことをお守りください)

●汚物やトイレットペーパーの量に応じてく大>く小>を 使い分けてください。

汚物の大きさや量、比重の違いやトイレットペーパーの 量によっては、1回の洗浄で完全に流しきれずに残る場 合があります。



豆知識

<大>の目安: 大便約250gとトイレットペーパー (シングル)約10mまで流せます。

<小>の目安:小便とトイレットペーパー(シング ル)約3mまで流せます。

これ以上の汚物やトイレットペーパー (シングル) を流すと便器が詰まるおそれがあります。

●必ずタンク内が満水になってから流してください。

タンク内が満水になる前に流すと洗浄不良や詰まりの原因となります。

●小便でも使ったあとは必ず水を流してください。

そのまま放置すると、小便の成分と水道水の成分が結びついて固まり、 便器の洗浄不良や詰まりの原因となります。

●長期間留守にするときは、止水栓を 閉めてお出かけください。

こうしておけば留守中に万一の水漏れも起きず 安心です。



●小さなお子様や、お年寄り、身体の不自由な方が使用さ れるときは、間違った操作や危ないことをしないように 十分に注意してください。

い

日ごろのお手入れ

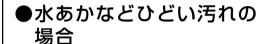
トイレはお手入れ次第で清潔さを保ち、長持ちさせることができます。 日ごろからこまめにお手入れをしてください。

また、セフィオンテクト品は汚れがつきにくい特長を持っていますが、 表面をきれいに保つために、日ごろのお手入れが大切です。

便器のお手入れ



掃除用ブラシやスポンジで水洗い してください。



- 1. 汚れがついた部分の水分をふき 取ってください。
- 2. TOTOトイレのクリーナー陶器用 (P.29参照) などのトイレ用洗 剤を汚れに直接かけてください。
- 3. 掃除用ブラシやスポンジで、こ すり洗いをしてください。取れ にくい場合は割りばしなどを使 ってこすり落としてください。
- 4. 最後に水洗いをしてください。









ワンポイントアドバイス

●掃除用の洗剤について

【陶器本体の掃除】

市販の家庭用洗剤であれば、酸性・中性・ アルカリ性を問わずご使用になれます。 ただし、研磨剤入りの洗剤や業務用の 強酸性・強アルカリ性洗剤には、陶器表 面を傷つけたり、侵したりするものが ありますので使用しないでください。

※TOTOトイレのクリーナー陶器用 (P.29参照) はご使用いただけます。

【タンクふたやタンク内部の掃除】

市販の家庭用中性洗剤を使用できます。 ただし、酸性・アルカリ性洗剤は、タン ク内部の樹脂部品を傷めるものがありま すので使用しないでください。

※タンク掃除後、残留した洗剤分は必ず水で 洗い流してください。

●掃除用具について

金属ブラシや研磨剤入りのナイロンたわ し、紙やすりなどは表面を傷つけますの で使用しないでください。

●芳香洗浄剤や表面コート 剤について

芳香洗浄剤や表面コート剤はおすすめで きません。

セフィオンテクト品の場合、陶器表面を 傷めることはありませんが、洗浄剤成分 やコート剤成分が表面を覆ってしまい、 セフィオンテクトの効果が十分発揮でき なくなるおそれがあります。

陶器本体の掃除に使える洗剤







酸性洗剤

中性洗剤 アルカリ性洗剤

研磨剤入り 強酸性洗剤

強アルカリ性

タンクふたやタンク内部の掃除に使える洗剤・



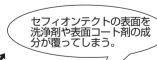


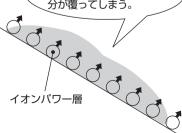


中性洗剤

アルカリ性洗剤

研磨剤入り ナイロンたわし





お手入れ

お手入れ

「止水栓、レバーハンドル、手洗い金具のお手入れ「

●軽い汚れの場合

水またはぬるま湯に浸した柔らかい布をよ く絞って汚れをふき取ってください。

●ひどい汚れの場合

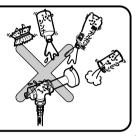
適量にうすめた食器用中性洗剤を含ませた 柔らかい布で汚れをふき取ったあと、水洗 いし、からぶきしてください。



お願い

表面を傷つけるものは使用しないでください。愛

- ●酸性洗剤、塩素系漂白剤、アルカリ性洗剤
- ●シンナー、ベンジンなどの溶剤
- ●クレンザー、磨き粉など、粗い粒子を含んだ洗剤
- ●ナイロンたわし、たわし、ブラシなど



床のお手入れ

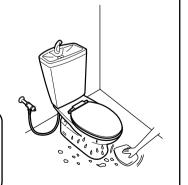
- ●便器から飛び出した小便や器具につい た露が床に落ちたときは、よく絞った ぞうきんでふき取ってください。
- ●お掃除の際、床に落ちた洗剤や水もよ く絞ったぞうきんでふき取ってください。

⚠ 注意



床に落ちた小便、露、洗剤、水などは 必ずよく絞ったぞうきんでふき取る

必ず実行 放置しておくと床にシミを作ったり、 腐らせたりするおそれがあります。



定期点検のおすすめ

●安全・快適にご使用いただくために、以下の点検をお願いします。

フィルターの詰まり

点検の目安:1回/半年

フィルターの詰まりを掃除してください。

フィルターが詰まると、タンクに水がたまる時間が長くなります。 (手洗い付きタイプの場合、手洗いの水の勢いも弱くなります)

*掃除の方法は、P.15~P.17をご確認ください。

故障かな?と思ったら

⚠ 注意



この説明書に記載された項目以外の分解や改造はしない 止水、吐水不良などの不具合や器具が破損し、けがをしたり、水漏れ して家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。

D修理を依頼される前に、以下のことをお調べになり、それでも直らないときは、 **お求め** の取付店・販売店、またはTOTOメンテナンス(株)へ修理を依頼してください。 詳しくはアフターサービス(P.28参照)をご確認ください。

配管まわりの水漏れや、水が止まらないなど、緊急の場合は下図の要領で止水 栓または水道の元栓を閉めてください。







マイナスドライバーで右に 止まるまで回して、止水栓 を閉める。

※止水栓がない場合は水道の元栓を 閉めてください。

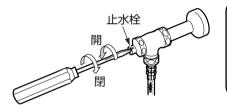
	修理を依頼される前に(各部のなまえはP.5~P.6でご確認ください)				
	現象	状	況	処置のしかた	参照ページ
l	がたまらな い、または	止水栓が開いてし	いない。	止水栓を開いてくださ い。	P.15
	たまるのが 遅い。 (目安2分)	フィルターにごみ	が詰まっている。	フィルターの掃除をして ください。	P.15~P.17
- 1	水が止まら ない。	オーバーフロー 管から水があふ れている。 オーバーフロー管	ボールタップの浮玉を持ち上げると水が止まる。	止水位を調整してくだ さい。	P.18~P.19
			から水があふれールタップより	排水弁パッキンを交換 してください。	P.20~P.23
- 1	床に水が漏 れている。	る。 便器から飛び出した小便が床に垂れている。 がガ タンクを軽く押すとガタツキがある。		乾いた布で露をふき取っ て、トイレの換気をして ください。	P.11
				飛び出した小便は、ぞ うきんでこまめにふき 取ってください。	P.11
	タンクがガ タつく。			タンク固定金具を締め 増ししてください。	P.24
	給水フレキ ホース部か ら水漏れす る。			ナット部を締め増しして ください。ナット部を 締め増ししても漏れる場 合は、パッキンを交換 してください。	P.24~P.25

修理を依頼される前に(各部のなまえはP.5~P.6でご確認ください)			
現象	状 況	処置のしかた	参照ページ
便器の水の流れが悪い。	止水位がオーバーフロー管の黒線 (標準水位)より低い。 WL表示リングが 上の場合 ・SH370系 ・SH380系 ・SH474系 ・SH560系 ・SH560系 ・SH670系 ・SS370系 ・SS380系	止水位を調整してください。	P.18~P.19
便器が詰まった。		市販の吸引器(商品名: ラバーカップなど)で、 詰まりを除去してくだ さい。	P.25
手洗い金具 がガタつく。	手洗い金具にガタツキがある。	陶器タンクふたの裏に あるナットを締め増し してください。	
レバーハン ドルがガタ つく。	レバーハンドルがガタついて回し にくい。	陶器タンクふたと樹脂力 バーを外して、レバー ハンドルを固定してい るナットを締め増しし てください。	陶器タンクふ たと樹脂カバー の外し方は P.16を参照
レバーハン ドルが空回 りする。	レバーハンドルが空回りして洗浄 できない。	玉鎖をかけ直してくだ さい。	P.22
便器の洗浄 ができない。	玉鎖が外れて洗浄できない。		

13

止水栓の開閉





マイナスドライバーで矢印の方 向に回して開閉する。

フィルターの掃除



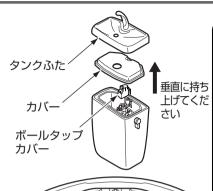


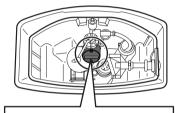
1. 止水栓を閉めてから(マイナスド ライバーで右に止まるまで回す)、 タンク内の水を流す。

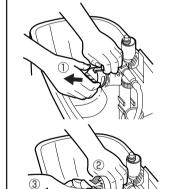
⚠ 注意

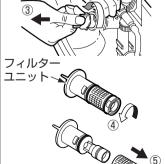
フィルター掃除をするときは必ず 止水栓を閉め、タンクの水を流し てから行う

必ず実行 止水栓を閉めないと水が噴き出して家 財などをぬらす財産損害発生のおそれ があります。









2. タンクふた、カバー、ボール タップカバーを外す。

⚠ 注意

タンクふたは落とさないように注意 する

破損してけがをするおそれがあります。

- 3.フィルターを外す。
 - ①フィルターロックを引き抜きます。
 - ②フィルターユニットを左に約90° 回します。
 - ③フィルターユニットを引き抜きます。 ※引き抜く際、かたい場合があります。
 - ※真っすぐに引き抜いてください。 途中でフィルターユニットを回したり すると、フィルターがボールタップ中 に残る場合があります。
 - ④フィルターを左に数回、回します。
 - ⑤フィルターを引き抜きます。

⚠ 注意

ボールタップを手でしっかり支え て、フィルターユニットを外す

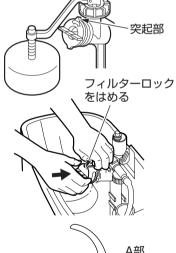


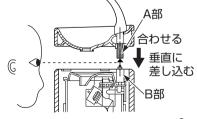
手で支えていないとボールタップが破 ^{必ず実行} 損し、水漏れして家財などをぬらす財 産損害発生のおそれがあります。

フィルター ロリング ※外側は、こすらないでください。

Oリングに傷がつくおそれがあります







こんなときは



- 4. フィルターの内側に詰まった ごみを取り除く。
- 5. 掃除後は3.と逆の手順でフィ ルターを元に戻す。
 - ※フィルターをフィルターユニットに 取り付ける際、フィルターを正しい 方向に取り付けてください。 (左図参照)

⚠ 注意

右に突起部が合うまで(約90°) 確実に回す

確実に回さないと水が噴き出して家 ^{必ず実行} 財などをぬらす財産損害発生のおそ れがあります。

6. ボールタップカバーをはめ、 カバーの四角を確実にはめ込 み、タンクふたを元に戻す。 手洗い付きの場合は、A部を B部に差し込んでタンクふた をのせる。

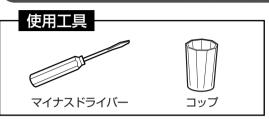
⚠ 注意

A部をB部に必ず差し込む

確実に差し込まれていないと水漏れ _{必ず実行} して家財などをぬらす財産損害発生 のおそれがあります。

7. 止水栓を開く。 (マイナスドライバーで左に 回す)

ボールタップ止水位確認および調整





WL表示リングが「WL表示リングが 下の場合 上の場合



- 1.止水栓を閉める。 (マイナスドライバーで右に 止まるまで回す)
- 2. タンクふた、カバー、ボール タップカバーを外す。

⚠ 注意

タンクふたは落とさないように注意 する

破損してけがをするおそれがあります。

3. 止水位がオーバーフロー管の 黒線(標準水位)に合っている か確認する。

止水位が黒線に合っていない場合

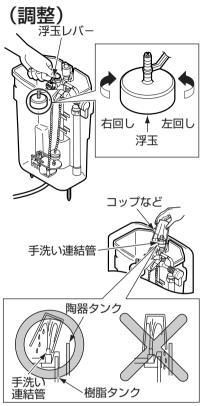
WL表示リングが「WL表示リングが 上の場合



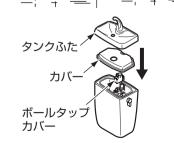
下の場合



- 1.黒線から何mm程度水位がず れているかを確認する。
- 2. タンク内の水を流す。







- 3. 浮玉レバーの根元を手で押え て浮玉を回して止水位を調整 する。 (回す方向は上から見たものです) 右回し: 水位が下がります 左回し: 水位が上がります (1回転で約3mm上下します)
- 4. 手洗い付きの場合、水が樹脂 タンク外へ飛び出さないように コップなどを手で持って手洗 い連結管を覆う。

⚠ 注意

樹脂タンクと陶器タンクとの間に水 が入らないよう左図のようにコップ などで手洗い連結管を覆う

必ず実行 樹脂タンクと陶器タンクとの間に水が入ると水が床にこぼれます。

- 5. 止水栓を開けてタンク内に水がたまったあとで止水位の確認をする。
- 6. 止水位が合わない場合、再度 止水栓を閉めて1~5の作業 をくり返す。
- 7. 黒線に止水位が合ったら、ボールタップカバー、カバー、タンクふたを元に戻す。

⚠ 注意

手洗い付きの場合、A部をB部に 必ず差し込む

確実に差し込まれていないと水漏れして家財 必ず実行 などをぬらす財産損害発生のおそれがあります 詳細はP.17の手順6を参照してください。

「排水弁パッキンの交換

マイナスドライバー

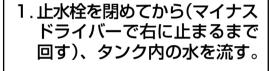
補修用部品

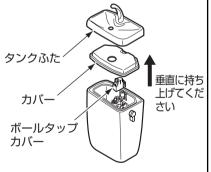
排水弁パッキン(大側・小側) 品番:HH11027

(P.29参照)

※排水弁パッキン交換の際は、大側、小側 パッキンを一緒に交換してください。







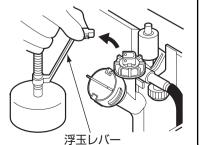
2. タンクふた、カバー、ボール タップカバーを外す。

注意

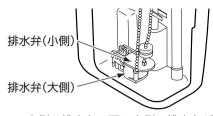
タンクふたは落とさないように注意 する

破損してけがをするおそれがあります。

3. 浮玉レバーの根元をつまんで 浮玉レバーを外す。



19



※小側の排水弁の下に大側の排水弁が あります。



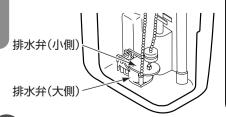
- ①フックの両端を つまむ
- をかける ②垂直に持ち上げる ②垂直に持ち上げる











4.排水弁を取り出す。

- 5. 古いパッキンの端をつまんで めくるように外す。
- 6.新しいパッキンを取り付ける。

企注意



パッキン面にうねりやごみの付着 がないように取り付ける

必ず実行 うねりやごみの付着があると止水不 良になります。

7.排水弁を取り付ける。

【玉鎖の長さ調整】

- ・排水弁が上がらない程度に玉鎖を張った状態で スリットに差し込む
- (レバー部スリットに差し込むことで適度(約1~ 2玉)にたるみます。)
- ・玉鎖がたるみ過ぎたり、張り過ぎたりしていないこと



8. 玉鎖が外れてしまった 場合は、正しく取り付 ける。

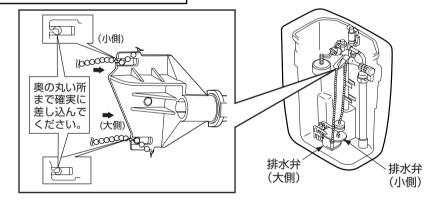
⚠ 注意



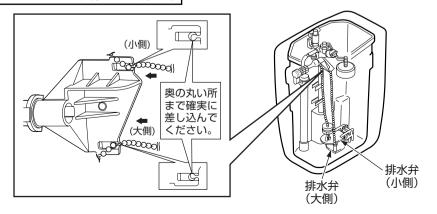
玉鎖が交差しないように取 り付ける

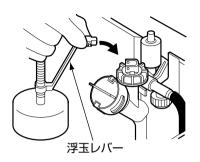
玉鎖が交差したり、排水弁が 確実に差し込まれないと止水 不良になります。

右レバーハンドル仕様の取り付け方



左レバーハンドル仕様の取り付け方





9. 浮玉レバーを取り付ける。

⚠ 注意



浮玉レバー両側の突起をカチッ というまで確実に差し込む

_{必ず実行} 排水弁、浮玉レバーが確実に差し込 まれないと止水不良になります。



10.ボールタップカバー、カバー、 タンクふたを元に戻す。

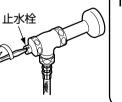
⚠ 注意

手洗い付きの場合、A部をB部に 必ず差し込む



確実に差し込まれていないと水漏れし 必ず実行 て家財などをぬらす財産損害発生のお それがあります。

詳細はP.17の手順6を参照してください。



11.止水栓を開き(マイナスドライ バーで左に回す)、タンクに給 水させて水が止まったことを 確認する。

タンク固定金具の締め増し



ナットを手で締め増しする。

注意



工具は使用しない

工具を使用すると、部品が破損し水 漏れして家財などをぬらす財産損害発 牛のおそれがあります。

「給水フレキホースナット部からの水漏れ対応」

使用工具



補修用部品

パッキン(HF91017) (P.29参照)



- 1.袋ナットを締め増しする。
 - ①止水栓を閉めます。(マイナスドライバー で右に止まるまで回します)
 - ②モンキーレンチで袋ナットを『締まる』の方向 (イラスト参照)に回して締め増しします。
 - ③止水栓を開き(マイナスドライバーで左に 回します)、水漏れがないか確認します。

※給水フレキホース内の水が少し流れ出ますので、バケツなどの容器で受けてください。

2. 袋ナットを締め増ししても水 漏れが止まらない場合は、パ ッキンを交換する。

- ①止水栓を閉めます。(マイナスドライバーで右に止まるまで回します)
- ②モンキーレンチで袋ナットを『ゆるむ』の方向(イラスト参照)に回して外し、給水フレキホースを外します。
- ③古いパッキンと新しいパッキンを交換します。
- ④袋ナットを止水栓に接続し「締まる」の方向(イラスト参照)に回して締めます。
- ⑤止水栓を開き(マイナスドライバーで左に回します)、水漏れがないか確認します。

注意

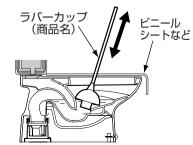
止水栓本体を手でしっかり押えて、 袋ナットを回す

U

しっかり押えていないと、止水栓、給水管が 破損し、水漏れして家財などをぬらす財産 損害発生のおそれがあります。

便器の詰まり除去





便器が詰まった場合、市販の吸引器(商品名:ラバーカップなど)で詰まりを除去する。

⚠ 注意



詰まった状態で水を流さない

水を流すと汚水があふれて、家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。

ワンポイントアドバイス

周囲に汚水が散らないよう、ビニールシートで便器を覆うことをおすすめします。

便器のQ&A

便器まわりにできる黒いシミの原因は?

立位で小便をする際に、便器内のあたる場所によっては 小便が跳ね返る場合があります。特に、木質系のフロー リング床でそのまま放置されると、小便中のアンモニア によって黒いシミが発生することがあります。



トイレを使ったときの、あのイヤな「おつり」はなくせないの?

トイレ使用時の水はね、俗にいう「おつり」は便器に水たまりがあることが原因です。

汚物の形や量などによっては水が跳ね返ってくることがありますが、この水たまりには下水からの臭気を遮断する大切な役目があるため、なくすわけにはいきません。

水たまりにあらかじめトイレットペーパーを浮かべておくと、 多少おつりは予防できますので試してみてください。

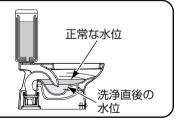


便器内の黒色やピンク色の汚れの原因は?

便器の水たまり部や水出し穴付近などが黒く変色したり、ピンク色の汚れがつくことがあります。これは空気中に浮遊しているカビの胞子やバクテリアが便器に付着した汚れを栄養にして繁殖したものです。汚れた場合は、トイレ用中性洗剤をトイレブラシなどにつけてこすり落としてください。

便器洗浄後、なぜすぐに水は止まらないの?

サイホン作用を利用する便器では、便器洗浄時にサイホンが起こり、便器にたまった水がほとんどなくなってしまいます。このままの状態では臭気があがってくるため、元の位置まで水を戻しておく必要があります。そのためこのタイプの便器では、便器洗浄後約1~2分間水を補給するしくみになっております。



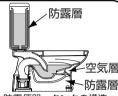
便器洗浄後に床下から「ピシャピシャ」と音がするのはなぜ?

洗浄後に便器の封水を確保するために、若干水があふれる(オーバーフローする)仕組みになっており、その際に排水管で音(ピタ、ピチャなどの音)が発生する場合があります。

アフターサービス

なぜタンクや便器の表面に水滴がつくの?

ガラスのコップに氷水を入れると、たちまちコップが 汗をかくように、便器やタンクも汗をかくことがあり ます。この汗を結露といいます。湿度が高く水温と室 温の差が大きいほど発生しやすく、地下水を利用して いる場合や湿度の高い梅雨時、あるいは冬の暖房時な どによく見られます。



<参考>防露便器、タンクの構造

※防露便器・防露タンクでも、室温と水温の差が15度以上で室内の湿度が 80%に達すると結露することがあります。

汚物排出後に「ゴボッゴボッ」と音がする原因は?

便器内の水が汚物と一緒に排出される際に、空気も同時に引っ張ります。引っ張られた 空気と便器内の水が交じり合った際に発生する音で、便器の異常ではありません。

参考)ストローでジュースを飲む場合、コップの底にたまったジュースを吸うときに 「ジュジュ」と音がしますが、それもジュースと空気を同時に吸い込むために発生 する音で、基本的には同じ現象です。

便器内に汚物は付着しないの?

汚物の種類や粘性によっては、まれに便器ボウル内の乾燥面だけでなく、便器内の水が たまっているところにも汚物が付着する場合があります。また、便器の洗浄水だけでは 洗い流せないことがあります。

細かい汚物の残りはなくせないの?

汚物の種類(下痢便など柔らかい軽い汚物など)によってはまれにですが、一度の洗浄 では流れきれない場合があります。その場合は、もう一度流してください。

立って小便をする場合のはねは、なくせないの?

立って小便をする場合、小便が跳ね、便器外へ飛び出すことがあります。便器内にたま った水などに小便が当たり発生するものです。

座って小便することで小便の跳ね返りを軽減することができます。

【修理を依頼する前に「故障かな?と思ったら」(P.12)をご確認ください!】

保証書(この説明書のP.30が保証書になっています)

- ●この商品は保証書の内容に従って保証されています。取付日、取付店名、扱者印が記入 してあることを確認してください。また、保証書の内容をよくお読みのうえ、大切に保 存してください。
- ●保証期間は保証書をご確認ください。

保証について

●保証期間中は

保証書の規定に従って、修理をさせていただきます。保証期間内でも有料になることが ありますので保証書の内容をよくご確認ください。例えば、「取扱説明書、施工説明書、 貼り付けラベルなどの注意書きに従っていない場合の不具合などしは有料になります。

●保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる商品については、ご希望により有料で修理させていただきます。 (例:パッキン・ダイヤフラムなどの摩耗劣化部品の交換を含む)

→「修理を依頼されるときは」(本ページ)「修理料金について」(P.29)をご確認ください。

部品の交換について

●無料修理により取り外された部品・商品は、TOTO株式会社の所有となります。

補修用部品の供給期間

●この商品の補修用部品(機能維持に不可欠な部品で、使用期間中に取り替えの必要が発生 する可能性の大きいもの)の供給期間は、製造中止後10年です。

修理を依頼されるときは

【修理依頼先】

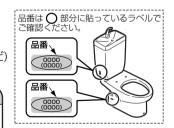
お求めの取付店・販売店またはTOTOメンテナンス(株)(電話番号は裏表紙を参照してください)

【ご連絡いただきたい内容】

- ① 住所、氏名、電話番号
- ②商品名 ③品 番 ④購入日
- ⑤故障内容、異常の状況(どこから水漏れしているかなど)
- ⑥訪問希望日

お客様の個人情報のお取り扱いについて

お客様からお預かりした個人情報は、関連法令および 社内諸規定に基づき、慎重かつ適切にお取り扱いします。 詳細は、TOTOホームページをご覧ください。



【ご不明な点や修理に関するお問い合わせ先】

「TOTO(株)お客様相談室」または「TOTOメンテナンス(株)」

(電話番号は裏表紙を参照してください)

修理料金について <TOTOメンテナンス(株)にご依頼の場合>

修理により商品の機能が維持できる場合には、ご要望により有料にて修理させていただきます。 標準修理料金は **技術料** + **部品代** + **訪問料** で構成されています。

ただし、補修用部品の保有期間が経過している商品は、修理できない場合がございます。

補修用部品について

部品名	排水弁パッキン 大側 小側	パッキン	TOTOトイレの クリーナー陶器用
形状			•
品 番	HH11027	HF91017	ENL400
希望小売価格	¥610 (税込¥641)	¥30 (税込¥32)	¥800 (税込¥840)

- ●品番や希望小売価格は予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- ●交換頻度の目安は、使用環境により異なります。
- ●交換部品を購入されるときは、「TOTOメンテナンス(株) TOTOパーツセンター」(電話番号は裏表紙を参照してください)にお問い合わせください。

TOTOメンテナンス(株) TOTOパーツセンターでご購入する場合

■お届けについて

ご注文から2週間以内に宅配便でお届けします。

※ご注文が集中し、商品の品切れによりお届け日が遅れる場合があります。あらかじめご了承ください。またお届けが大幅に遅れる場合は、お届け予定日をご連絡いたします。

■お支払いについて

お届けした宅配業者に、商品代、送料、消費税相当額をお支払いください。

※送料の	1回のご注文金額	送料
支払い	¥10,000(税込¥10,500)以上の場合	無料
	¥10,000(税込¥10,500)未満の場合	¥500(税込¥525)

■返品・交換について

交換部品の不良などによる返品、交換については、商品到着後8日以内にTOTOメン テナンス(株) TOTOパーツセンターまでご返送ください。

送料はTOTOパーツセンターが負担し部品を送付させていただきます。

お客様のご都合による返品、交換については、商品到着後8日以内にTOTOパーツセンターまでご返送ください。なお送料はお客様負担となりますのでご了承ください。お客様の元で、汚れたり破損した商品や、一度ご使用になられた商品の返品、交換はいたしかねますので、あらかじめご了承ください。

TOTO_®

保証書



本書は、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。取付日から下記期間中、故障が発生した場合は本書をご提示のうえ、取付店(または販売店)、またはTOTOメンテナンス(株)(フリーダイヤルTEL MO 0120-1010-05 FAX MO 0120-1010-02)に修理をご依頼ください。

お	おなまえ	-			 様
お 客 様	おところ	5 T			
取付店販売店	Ŧ	電話	_		€
取付日			年	月	日

商品名称	タンク	'密結形便器	
品番	CS20系、CS22列 CS350系、CS47 CS370系、CS38	系、CS30系、CS81系 74系、CS560系、CS670系 80系 他	
基本保証	便 器	取付日から 2カ年	
特定機能の 延長保証	防水機能	取付日から 5カ年	

防水機能保証範囲例:便器およびタンク陶器本体部の衝撃以外に自然に発生する割れ・ひびによる水漏れ

★お客様へ

- ・この保証書をお受け取りになるときに、取付日、取付店(または販売店)名、扱者印が記入してあることを確認してください。保証書は再発行いたしませんので紛失されないよう大切に保存してください。 なお、本書は日本国内においてのみ有効です。
- 保証期間中でも、次の場合には有料修理になります。
- (1) 適切な使用、維持管理を行わなかったことに起因する不具合。
- (2) 弊社が定める施工説明書などに基づかない施工、取扱説明書やホームページなどに掲載している以外の分解・修理、不当な改造などに起因する不具合。
- (3) 建築躯体の変形など商品以外の不具合に起因する当該品の不具合。
- (4) 塗装の色あせなどの経年変化または使用に伴う摩耗などにより生じる外観上の不具合。
- (5) 金属の腐食しやすい環境(海岸付近、温泉地など)に起因する不具合。
- (6) ねずみなどの動物や昆虫が噛んだり、動物や昆虫の死骸が本商品内に残留することなどに起因する 不具合。
- (7) 火災、落雷、地震、噴火、洪水、津波など天変地異または破壊行為による不具合。
- (8) 電気製品における異常電圧、指定外の使用電源(電圧・周波数)および送電線・周辺器具など外部から発生する電磁波に起因する不具合。
- (9) 部品(乾電池など)の消耗による不具合。
- (10) 日常のお手入れ箇所 (フィルターなど) や水抜栓などのOリングやパッキン・ダイヤフラムなどの 摩耗・劣化による不具合。
- (11) 砂やごみなどの配管内流入、および水あか固着に起因する不具合。
- (12) 水道に関する国の基準(水道法)に定められた飲料水の水質基準に適合しない水を給水したことに 起因する不具合。
- (13) 凍結に起因する不具合。
- (14) 本書の提示がない場合。
- (15) 本書にお客様名、取付日、取付店(または販売店)名、扱者印の記入のない場合。
- ・部品の交換について

無料修理により取り外された部品・商品は、TOTO株式会社の所有となります。

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。 したがって、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。 保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、「取扱説明書」に記載のお客様相談室またはTOTO メンテナンス(株)にお問い合わせください。

TOTO株式会社

〒802-8601 福岡県北九州市小倉北区中島2-1-1 お客様相談室 TEL **図** 0120-03-1010 FAX **図** 0120-09-1010